

## Si particulaire (ANTARES 3) - contact: P. Tréguer & Tanguy Caubert

Antares III prélevé le : 10. Okt 94 à 23h00

**A18**

N° de filtre	haut. pic en cm.	conc. µM gam. début	conc. µM gam. fin	[moy. tub.] en µM.	dilution Alpkem	vol. filtré en ml.	BSi µM	z en m	fract.
112	1.1 1.1	1.67 1.67	1.70 1.70	1.68	20	1225	0.14	200	tot
113	1.1 1.1	1.67 1.67	1.70 1.70	1.68	20	1210	0.14	180	tot
114	1.85 1.85	2.74 2.74	2.76 2.76	2.75	20	1215	0.23	150	tot
115	2.7 2.7	3.96 3.96	3.96 3.96	3.96	20	1215	0.33	120	tot
116	2.8 2.8	4.10 4.10	4.10 4.10	4.10	20	1230	0.33	100	tot
117	2.4 2.4	3.53 3.53	3.53 3.53	3.53	20	1205	0.29	80	tot
118	2.4 2.4	3.53 3.53	3.53 3.53	3.53	20	1220	0.29	60	tot
119	2.6 2.6	3.82 3.82	3.81 3.81	3.82	20	1240	0.31	40	tot
120	2.4 2.4	3.53 3.53	3.53 3.53	3.53	20	1245	0.28	20	tot
121	3.2 3.2	4.68 4.68	4.66 4.66	4.67	20	1200	0.39	5	tot
122	1.05 1.05	1.59 1.59	1.63 1.63	1.61	20	3650	0.04	2300	tot
123	0.9 0.9	1.38 1.38	1.41 1.41	1.40	20	3650	0.04	1500	tot
124	1.25 1.25	1.88 1.88	1.91 1.91	1.89	20	3705	0.05	1000	tot
125	3.05 3.05	4.46 4.46	4.45 4.45	4.46	20	3725	0.12	500	tot

Antares III		prélevé le : 11. Okt 94			à 14h00				
A17									
N° de filtre	haut. pic en cm.	conc. µM gam. début	conc. µM gam. fin	[moy. tub.] en µM.	dilution Alpkem	vol. filtré en ml.	BSi µM	z en m	fract.
126	1.85	2.74	2.76	2.75	20	1210	0.23	180	tot
127	1.9	2.81	2.83	2.82	20	1215	0.23	150	tot
128	2.15	3.17	3.18	3.17	20	1215	0.26	120	tot
129	2.2	3.24	3.25	3.25	20	1230	0.26	100	tot
130	2.05	3.03	3.04	3.03	20	1205	0.25	80	tot
131	2	2.96	2.97	2.96	20	1220	0.24	60	tot
132	2.2	3.24	3.25	3.25	20	1240	0.26	40	tot
133	2.3	3.39	3.39	3.39	20	1245	0.27	20	tot
134	2.15	3.17	3.18	3.17	20	1245	0.25	10	tot

Antares III		prélevé le : 13. Okt 94			à 04h00				
A16									
N° de filtre	haut. pic en cm.	conc. µM gam. début	conc. µM gam. fin	[moy. tub.] en µM.	dilution Alpkem	vol. filtré en ml.	BSi µM	z en m	fract.
143	2.125	3.15	3.07	3.11	20	1225	0.25	200	tot
144	2.5	3.70	3.60	3.65	14.2857143	1210	0.22	180	tot
145	1.8	2.68	2.60	2.64	20	1215	0.22	150	tot
146	1.85	2.75	2.68	2.71	20	1215	0.22	120	tot
	2.1	3.12	3.03						

147	2.1	3.12	3.03	3.07	20	1230	0.25	100	tot
148	2	2.97	2.89	2.93	20	1205	0.24	80	tot
149	1.725	2.57	2.50	2.53	20	1220	0.21	60	tot
150	1.9	2.82	2.75	2.78	20	1240	0.22	40	tot
151	1.9	2.82	2.75	2.78	20	1245	0.22	20	tot
152	1.9	2.82	2.75	2.78	20	1245	0.22	10	tot

Antares III prélevé le : 17. Okt 94 à 19h30									
A15									
N° de filtre	haut. pic en cm.	conc. µM gam. début	conc. µM gam. fin	[moy. tub.] en µM.	dilution Alpkem	vol. filtré en ml.	BSi µM	z en m	fract.
204	2.025	3.01	2.93	2.97	20	1210	0.25	180	tot
205	2.4	3.55	3.46	3.51	20	1215	0.29	150	tot
206	3.225	4.76	4.64	4.70	20	1215	0.39	120	tot
207	3.6	5.31	5.17	5.24	20	1230	0.43	100	tot
208	3.3	4.87	4.74	4.81	20	1205	0.40	80	tot
209	3.325	4.91	4.78	4.84	20	1220	0.40	60	tot
210	3.525	5.20	5.06	5.13	20	1240	0.41	40	tot
211	3.2	4.73	4.60	4.66	20	1245	0.37	20	tot
212	3.7	5.46	5.31	5.39	20	1245	0.43	10	tot

Antares III prélevé le : 18. Okt 94 à 12h30  
**A14**

N° de filtre	haut. pic en cm.	conc. µM gam. début	conc. µM gam. fin	[moy. tub.] en µM.	dilution Alpkem	vol. filtré en ml.	BSi µM	z en m	fract.
213	6.05	8.93	8.89	8.91	20	1225	0.73	200	tot
214	5.2	7.68	7.65	7.66	20	1210	0.63	180	tot
215	4.825	7.13	7.10	7.12	20	1215	0.59	150	tot
216	3.9	5.77	5.74	5.76	20	1215	0.47	120	tot
217	3.95	5.85	5.82	5.83	20	1230	0.47	100	tot
218	2.45	3.64	3.62	3.63	20	1205	0.30	80	tot
219	4.15	6.14	6.11	6.13	20	1220	0.50	60	tot
220	4.275	6.32	6.29	6.31	20	1240	0.51	40	tot
221	4.125	6.10	6.07	6.09	20	1245	0.49	20	tot
222	3.975	5.88	5.85	5.87	20	1245	0.47	10	tot

Antares III prélevé le : 19. Okt 94 à 17h00  
**A12**

N° de filtre	haut. pic en cm.	conc. µM gam. début	conc. µM gam. fin	[moy. tub.] en µM.	dilution Alpkem	vol. filtré en ml.	BSi µM	z en m	fract.
223	3.875	5.74	5.71	5.72	20	1210	0.47	180	tot
224	4	5.92	5.89	5.91	20	1215	0.49	150	tot
225	3.55	5.26	5.23	5.25	20	1215	0.43	120	tot
226	5.4	7.98	7.94	7.96	20	1230	0.65	100	tot

227	7.6 7.6	11.21 11.21	11.16 11.16	11.18	20	1205	0.93	80	tot
228	7.825 7.825	11.54 11.54	11.49 11.49	11.51	20	1220	0.94	60	tot
229	8.3 8.3	12.24 12.24	12.18 12.18	12.21	20	1240	0.98	40	tot
230	8.9 8.9	13.12 13.12	13.06 13.06	13.09	20	1245	1.05	10	tot

#### M 4

N° de filtre	haut. pic en cm.	conc. µM gam. début	conc. µM gam. fin	[moy. tub.] en µM.	dilution Alpkem	vol. filtré en ml.	BSi µM	z en m	fract.
295	1.4 1.4	2.10 2.10	2.09 2.09	2.09	20	1225	0.17	200	tot
296	2.1 2.1	3.13 3.13	3.11 3.11	3.12	20	1210	0.26	180	tot
297	4.15 4.15	6.14 6.14	6.11 6.11	6.13	20	1215	0.50	150	tot
298	6.15 6.15	9.08 9.08	9.04 9.04	9.06	20	1215	0.75	120	tot
299	7.5 7.5	11.06 11.06	11.01 11.01	11.04	20	1230	0.90	100	tot
300	7 7	10.33 10.33	10.28 10.28	10.30	20	1205	0.86	80	tot
301	6.525 6.525	9.63 9.63	9.58 9.58	9.61	20	1220	0.79	60	tot
302	8.7 8.7	12.83 12.83	12.77 12.77	12.80	20	1240	1.03	40	tot
303	5.725 5.725	8.46 8.46	8.41 8.41	8.43	20	1245	0.68	10	tot